Tác Giả: Đỗ Dzũng/Người Việt
Thứ Năm, 17 Tháng 3 Năm 2011 09:30

Nhà máy San Onofre được xây dựng để chịu đựng trận động đất tối đa là 7.0 độ Richter

SAN ONOFRE, California (NV) - "Nhà máy điện nguyên tử San Onofre được thiết kế bảo đảm an toàn, ngay cả trong trường hợp có động đất hoặc sóng thần." Đó là lời xác nhận của ông Steve Conroy với nhật báo Người Việt.

Nhà máy điện nguyên tử San Onofre. (Hình: Dân Huỳnh/Người Việt)

Ông Conroy là phát ngôn viên công ty điện lực Southern California Edison (SCE), công ty sở hữu cơ sở điện nguyên tử nằm ở sát phía Nam Quận Cam.

"Khi xây dựng nhà máy này vào thập niên 1980, chúng tôi đã làm nhiều nghiên cứu khoa học liên quan đến động đất và sóng thần. Nhà máy nằm sát biển, có đủ nước để làm nguội lò nguyên tử, có bức tường cao 30 feet để ngăn sóng thần.

Trong trường hợp bị mất điện, chúng tôi có 4 máy phát điện dự phòng, đặt ở độ cao từ 50 feet tới 60 feet so với mực nước biển," ông Conroy giải thích thêm.

Tác Giả: Đỗ Dzũng/Người Việt
Thứ Năm, 17 Tháng 3 Năm 2011 09:30

Tiến Sĩ Phạm Kim Long, ủy viên Giáo Dục Quốc Cam và là kỹ sư nguyên tử năng của nhà máy điện này, cho biết: "Những máy phát điện này được đặt trong một nơi rất an toàn, ngay cả hỏa tiễn cũng không bắn được."

"Vì độ cao, các nhà máy ở Fukushima được xây từ thập niên 1970, máy phát điện đặt ở chỗ thấp. Vì thế, khi sóng thần ập vào, những máy phát điện này bị hỏ và hầu không có kế hoạch dự phòng lâu dài, nên mới xảy ra chuyện như vậy," Tiến Sĩ Long giải thích.

Và ngay cả trong trường hợp một điện nhà các lò phản ứng nguyên tử ở Fukushima bên Nhật, SCE vẫn có đủ năng lực để làm "ngập" lò ngay lập tức, ông Conroy cho biết.

Trận động đất 9.0 độ Richter xảy ra ngoài khơi Đông Bắc nước Nhật hôm 11 tháng 3 đã tạo ra một đợt sóng thần đánh vào bờ biển Fukushima, làm một điện hạ thế làm người lò phản ứng nguyên tử. Sau đó, những lò này bị sập, làm rò rỉ phóng xạ ra một vùng có bán kính tới 20 dặm.

Một yếu tố quan trọng nữa là nhà máy điện San Onofre được xây dựng trên vùng đất cao, nên sóng thần khó ảnh hưởng.

Tiến Sĩ Phạm Kim Long cho biết: "Cơ sở điện lực San Onofre được xây cao hơn mặt nước biển tới 35 feet. Vì thế, nếu có sóng thần như bên Đông Bắc nước Nhật thì cũng không đụng tới được."

Nhà máy San Onofre được xây dựng để chịu đựng trận động đất tối đa là 7.0 độ Richter, theo ông Conroy cho biết, và động đất giống như Nhật rất khó xảy ra tại miền Nam California.

"Các nhà địa chất đã nghiên cứu rất kỹ thềm lục địa ngoài khơi California, không giống như của Nhật. Tại Nhật, vỏ động đất vừa qua tạo ra nhiều rung chuyển, ngay cả sau đó. Vùng biển California không phải như vậy," ông Conroy giải thích.

Tác Giả: Đ□ Dzũng/Ng□□i Vi□t
Thứ Năm, 17 Tháng 3 Năm 2011 09:30

Ông Conroy cũng cho bi□t, trong nh□ng ngày qua, đ□i di□n c□a SCE đã gi□i thích v□n đ□ này cho r□t nhi□u c□ng đ□ng t□i Qu□n Cam, m□c dù m□t s□ ng□□i v□n còn hoài nghi.

“Trong bu□i h□p c□a H□i Đ□ng Thành Ph□ San Clemente m□i đây, chúng tôi đã thuy□t trình và b□o đ□m m□c đ□ an toàn c□a nhà máy San Onofre, vì m□t s□ c□ dân v□n lo l□ng,” ông Conroy nói. “Và nh□ tôi nói, an toàn giúp tránh đ□□c th□m h□a. B□c t□□ng ch□n sóng th□n □ nhà máy San Onofre có th□ nói là l□n nh□t và an toàn nh□t.”

Ngoài ra, SCE luôn c□p nh□t k□ thu□t m□i và nghiên c□u an toàn nguyên t□, theo ông Conroy cho bi□t.

“Chúng tôi luôn chu□n b□ cho tr□□ng h□p đ□ng đ□t l□n nh□t x□y ra,” ông kh□ng đ□nh.

Trong khi đó, các c□ quan h□u trách t□i Qu□n Cam ti□p t□c theo dõi di□n ti□n tình tr□ng c□a các lò nguyên t□ v□a b□ thi□t h□i t□i Nh□t và liên l□c tr□c ti□p v□i các c□ quan h□u trách c□a liên bang và ti□u bang, theo m□t thông cáo báo chí c□a văn phòng GSV Janet Nguy□n.

N□ GSV này cũng cho bi□t Qu□n Cam đã chu□n b□ các bi□n pháp kh□n tr□□ng và đ□ phòng n□u h□u qu□ c□a tai n□n nguyên t□ t□i Nh□t lây lan đ□n không ph□n c□a qu□n h□t.

T□i m□t s□ ti□u bang và lãnh th□ □ mi□n Tây Hoa K□, C□ Quan B□o V□ Môi Sinh (EPA) đang b□t đ□u đo m□c đ□ phóng x□ trong không khí, n□□c u□ng, s□a và n□□c m□a, qua h□ th□ng RadNet, tin c□a hãng AP cho bi□t.

California hi□n có 12 tr□m theo dõi m□c đ□ phóng x□ trong không khí. EPA cũng có 40 tr□m di đ□ng đ□ s□ d□ng trong tr□□ng h□p kh□n c□p.

Ngoài ra, EPA đ□t thêm 2 tr□m t□i Hawaii và 2 tr□m khác t□i đ□o Guam. T□i Alaska, EPA đang

đ□t thêm 3 tr□m t□i Dutch Harbor, Nome và Juneau.

Tuy v□y, gi□i ch□c t□i các ti□u bang mi□n Tây không nghĩ r□ng phóng x□ □ m□c đ□ nguy hi□m có th□ đ□n Hoa K□, cách Nh□t kho□ng 5,000 d□m.